INFORME ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PARA LA GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ.

CONTRATO NO. 134 DE 2024
OBJETO DEL CONTRATO: ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PARA LA GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ.
CONTRATISTA: DYS SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
SUPERVISOR: ING. FABIÁN ANDRÉS PORRAS MOLINA
VALOR DEL CONTRATO: $36.400.000
VALOR PRESENTE INFORME: $ 10.785.000,00
PLAZO DE EJECUCIÓN: 19 DE JULIO DE 2024 – 31 DE DICIEMBRE DE 2024
LUGAR DE EJECUCIÓN: MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ
FECHA DEL INFORME: 03 DE DICIEMBRE DE 2024

INTRODUCCIÓN

Este informe tiene como propósito detallar las actividades realizadas en el marco del contrato No. 134 de 2024, cuyo objeto es el "**Alquiler de Maquinaria Pesada para la Gestión y Mitigación del Riesgo en el Municipio de Aquitania**". Este documento se presenta conforme a los compromisos contractuales y busca evidenciar el estado actual de ejecución.

OBJETIVOS

El objetivo general del contrato es brindar soporte mediante el alquiler de maquinaria pesada, que permita ejecutar las tareas necesarias para la gestión de riesgos en diferentes áreas del municipio. Las actividades desarrolladas están alineadas con las disposiciones técnicas estipuladas en los pliegos y actas de inicio.

DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO

El contrato No. 134 de 2024 fue suscrito el 17 de julio de 2024, y su objeto específico es el "ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PARA LA GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ". El valor total del contrato es de $36.400.000, y la ejecución comenzó formalmente el 19 de julio de 2024, según consta en el acta de inicio. El plazo estimado de ejecución es hasta el 31 de diciembre de 2024.

RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS AL CONTRATO

ACTA No	FECHA	OBSERVACIÓN
INICIO	19/07/2024	
PARCIAL 1	26/09/2024	

SEGUIMIENTO FINANCIERO AL CONTRATO

VALOR ACTA PARCIAL 1	$ 25.540.000,00
VALOR PRESENTE ACTA	$ 10.785.000,00
SALDO POR EJECUTAR	$ 75.000
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 75.000
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	100%

PÓLIZAS Y GARANTÍAS

Las pólizas requeridas para el contrato, incluyendo la póliza de cumplimiento y la de responsabilidad civil extracontractual, fueron presentadas y aprobadas el 18 de julio de 2024. Estas garantizan la cobertura necesaria para la correcta ejecución del contrato, según lo exigido por la normativa vigente.

CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATISTA

RIESGOS	FECHA EXPEDICIÓN	NÚMERO DE PÓLIZA	VIGENCIAS	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/06/2024	96-44-101190776	17/07/2024 - 1/05/2025	$ 7.280.000
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	21/06/2024	96-40-101067451	17/07/2024 - 31/12/2024	$ 260.000.000,00

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES:

Durante el período cubierto por este informe, que comprende desde el 19 de julio al

28 de noviembre del 2024 se llevaron a cabo actividades relacionadas con la

recolección de material producto de procesos de remoción en masa causados por la temporada invernal. Se presentaron deslizamientos significativos que obstruyeron caminos secundarios y áreas agrícolas, las lluvias también causaron perdida de bancada, se presentaron problemas de acumulación de material en las vías.

Las actividades se desarrollaron en diferentes veredas del municipio de Aquitania, utilizando dos tipos principales de maquinaria pesada. Estos eventos generaron una gran acumulación de material en diversas zonas rurales del municipio, afectando principalmente las vías de acceso y el terreno de áreas

Las labores se centraron en la remoción de grandes volúmenes de tierra, rocas y limpieza de las zonas afectadas, priorizando aquellas veredas y sectores que presentaban mayores dificultades para el tránsito y el desarrollo de las actividades agrícolas. Para dichas actividades, se emplearon dos tipos de maquinaria pesada: retrocargador sobre llantas y volqueta, de acuerdo con las necesidades específicas de cada área.

Se continuo con las intervenciones en las siguientes zonas

Zonas intervenidas:

Vereda Suse, sector Piñuelas y Alisal.
Vereda Daito, sector Desaguadero y Manzano.

MAQUINARIA UTILIZADA

En el transcurso del contrato se utilizaron diferentes equipos de maquinaria pesada, tales como retroexcavadora sobre llantas y excavadora de oruga, las cuales fueron esenciales para llevar a cabo las tareas de mitigación en las zonas priorizadas del municipio. Todas las máquinas cumplen con los requisitos establecidos en el contrato.

Resumen de horas trabajadas:

Retro cargador sobre llantas: 58 horas.
Excavadora sobre oruga: 49 horas.

Estas actividades se ejecutaron de acuerdo con lo estipulado en el contrato y

cumpliendo con las medidas de mitigación del riesgo, priorizando las áreas afectadas por la remoción en masa.

ACTAS PARCIALES Y SEGUIMIENTO

El día 26 de septiembre de 2024 se firmó el acta de recibido parcial, donde se dejó constancia de la correcta ejecución de las actividades hasta esa fecha. Dichas actividades fueron verificadas y aprobadas por el supervisor designado, certificando su desarrollo de acuerdo con lo pactado contractualmente.

ACTA DE TERMINACION

El día 28 de noviembre de 2024 se firmó el acta de terminación, donde se dejó constancia de la correcta ejecución de las actividades hasta esa fecha. Dichas actividades fueron verificadas y aprobadas por el supervisor designado, certificando su desarrollo de acuerdo con lo pactado contractualmente.

CANTIDADES EJECUTADAS Y VALOR PRESENTE ACTA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.
1,0	ALQUILER DE RETRO CARGADOR SOBRE LLANTAS MOTOR MINIMO 62HP, MODELO MOTOR O IGUAL A 2000, INCLUYE, COMBUSTIBLE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y OPERADOR	HORA	40,50
2,0	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA, MODELO MAYOR O IGUAL A 2000, INCLUYE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y OPERADOR.	DIA	6,00

VALOR TOTAL INCLUIDO IVA E IMPUESTOS: DIEZ MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($10.785.000,00

REGISTRO FOTOGRAFICO

Replanteo y recuperación de bancada con retrocargador sobre llantas:



Limpieza y reconformación de bancada



Cargue y recuperación de bancada





CARLOS HOLMER ALVIS MENDOZA
R/L CONTRATISTA
C.C No. 94.513.754 DE CALI